	A	Application/Control No.												Applicant(s)/Patent under Reexamination											
·	0													MATSUSHIMA, H											
	Examiner												Art Unit												
	100 1010 1000 1000 100	1 61161 16116					Janice A. Mooneyham												29						
7	Rejected — (Through nume											on-	-Elected				A	Appeal							
[Allowed	+	Restri			cted				I Interf			fere	enc	се		0	Objected							
Claim	Date					ate				7	٢	Cla	im	_	Date						1				
- V.	ऋगा			Clain		Т	T	П	Ť	П	П	П	7	r			П		T		П	Т	\top	1	
Final Original	類		ŀ	Final	Original						ļ	Ì			Finat	Original			Ì					٠	
	703		⊢ ⊢			+	+-	$\vdash \vdash$	4	\dashv	-	-	4	ŀ	1	101	Н	-	+-	Н	┝╌┼	+	╀	-	
					51 52	+	╀	┼┼	-	\dashv	+	\dashv	\dashv	ŀ		102	Н	\dashv	+-	H	\vdash	┿	+	1	
3		╁╅┥	\dashv \vdash		53	+	+	\vdash	+	7	-	+	┪	ŀ		103	Н	\top	+	+ 1	一十	+	\top	1	
4 4		1	I		54	\neg	1	\sqcap	7	\neg	\neg		7	Ī		104]	
5 -					55		Ι		\Box	\Box				Ĺ		105		\Box	\perp		\Box	\Box]	
6					56				_	_	_	_	_	L		106		_	4	4-4	\vdash	4	4	1	
7 0		111	⊢⊢		57		4	Ш	_	_	_	4	4	ŀ		107	L	4	+	4-1	\vdash	4	4	1	
8 2	}	1 1	╒╅┟		58	+	+	₩	4		-		\dashv	-		108	-	-		╁┤	$\vdash \vdash$	+	+	1	
10 1		+	⊢┤├		59 60	+	+-	↤	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		110	-	\dashv	+	+	\vdash	+	+	1	
11	/ - - - -	++-	$\vdash \vdash \vdash$		61	+	+	╅╌┼	+	┰	\dashv	┪	\dashv	ŀ		111	-	-+	- -	+-	\vdash	+	+-	1	
12 6	/1 	++	╎╎		62	+	+-	††	-+	\dashv	┪	+	\dashv	h		112		十	_	1	一十	十	\top	1	
13		1-1-	┝		53	_	1	T	┪	7	7	_	┪	T		113		\neg		П	\Box	十	1]	
14/	4		\sqcap	- 10	64		\top		╛							114						$oldsymbol{\mathbb{T}}$]	
15	4				65	\Box		П		\Box	\Box	\Box	\Box			115			Ţ	\Box	\Box	\bot	\perp	1	
16					66	_		Ш	_[\Box	_	_	_	1		116	<u> </u>	\dashv	_	\perp	\sqcup	\bot	4	1	
17 •		\bot	┡┩┞		67	\bot	\bot	\sqcup	_	\dashv	_	\dashv	_	Ļ		117	├	\dashv		4	\vdash	+	+	1	
18			├ ┤ ├		68	_	+	\sqcup	4	_	4	-	\dashv	ŀ		118	 	\dashv	-	+	₩	+	+	┨	
19		\perp	∐		69		+	₩	\dashv		+	-	\dashv	-		119 120	⊢	-	+	+	\vdash	+		┨	
20 21		 	尸卜		70 71	+	+	╂┼	\dashv		-	-	\dashv	H		121	╁	+	+	+	廾	+	+	1	
<u> </u>	 	- - -	┝╌┤╶┝		72	+	+	+	\dashv	-	7	┪	\dashv	H	\dashv	122	T	\Box	+	+	\vdash	十	+	1	
23	 	- - -	\vdash		73	\top	\top	$\dagger \dagger$	7	\dashv	┪	7	\dashv	Ì		123	T	\sqcap	十	1	\Box	\top]	•
24 -		1	 -(}-		74			7		\neg		_		- 1		124	\mathbf{r}				\Box	$\neg \neg$		1	

3	1		_	٠				_	_	<u> </u>	1 23	<u> </u>	_	-	-+			\dashv	_			\vdash	103	-	-		-	Н	-1	-	-+	\dashv
4	V	~		J				-		1	54										1	L	104					Ш	ш	_	_	_
5	7		П		П						55	Γ			Ī		_				1		105						. 1		- 1	- 1
6	17		-	一十	7	_	\neg	-	_	\vdash	56	1	1	Н	\neg		┪		П	_	1		106					П	\neg	$\neg \uparrow$	\neg	\neg
	1		-	$^{+}$	-	-		-	⊣`	-	57	├	 	Н			\dashv	\dashv	Н	\vdash	ł		107	-	_	_	\vdash	Н	-1	一十	┪	⊣.
7		-	4		_	_		_		<u> </u>		١			-	_	_	_	ш	╙	l	<u> </u>		-	\vdash			Н	-+		-+	\dashv
- 8	7		-	_	_				=	\perp	58			Ш	_					<u> </u>	Į		108						ш		_	_
9	~				T						59	1	ŀ	l	- 1	ı				· ·		L	109					Ш	لـــا	Ш		
10	V	-	_	_	\neg	\neg	$\overline{}$	一	\neg		60			П	コ	\neg	П				1		110									
				┯┼	-	-	-	-	\dashv	\vdash	61	•	Н	\vdash	-+	-1	\neg	=	H	Н	1	<u> </u>	111	_	_				\Box	\neg	一	┨.
11		-	-	_	-	1	\vdash	\vdash		-		⊢	\vdash	┝╼┥		-+	-	_	Н	\vdash	ł		112	-	-	-	 	Н	-1	_	\dashv	\dashv
12	"	4	_		_	_		Ш	_	<u> </u>	62	!	_				_	_	Щ	_	Į.	<u> </u>		_	Н		\vdash	Н	Н			\dashv
/13		-						_ 1		L	63	<u>L</u>	<u> </u>]		113	_		_	Щ	Ш	Ш	Ш	_	\dashv
14	1	4	П	Т							64	Г	1							ŀ	l	1	114						ıl	. 1	- 1	i
15	V	-	, 1	一	_				\neg		65	T			_	_				Г	1		115					П	\Box	╗	\neg	
16	-	-	-	-+	-1	-	-	\dashv	-	\vdash	66	┼─	-	Н	-	\neg	\neg	_	-	-	1	_	116	$\overline{}$	$\overline{}$	\vdash	\vdash	\vdash	\Box	$\overline{}$	\neg	\neg
	4-	-	-	\dashv	\dashv	-			-1	\vdash		╌	┢	Н	\dashv	-	\dashv	_	Н	⊢	ł			-	H	-	⊢	\vdash	\vdash	-	-	\dashv
17	1			_	_		ш	Ш	_	\vdash	67	-	₩.	ш	_	_	_	Щ	L	<u> </u>	1		117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	-	\vdash	⊢⊢	-+	-
18				_]	l			╚			68	L		Ш						_	1	<u></u>	118		\vdash			Щ	Ш			_1
19	1	u	. 7	T	\neg				\neg		69	Γ		Π	T								119	<u> </u>	L	L	L	LÌ	Ll			
20	1		\Box	コ	⊒	П	П			\vdash	70	1	Т	П	\neg	\neg	•				1		120							\Box		╗
	V	\Box	\dashv		\dashv	-	\vdash	\vdash		-	71	 	Ι-	Н	\dashv	\dashv				T	1		121	Ι-				Г	\Box	$\neg \uparrow$	\neg	\neg
21	 _	-		-	-		Н	H		-		+-	H-	\vdash	\dashv	\dashv		-	Н	\vdash	1	-	122	\vdash	\vdash	\vdash		Η-	-	\vdash	\dashv	\dashv
22	1	-	_	4	_		Ш	Ш		<u> </u>	72	┞-	⊢	Н	-	$\vdash \dashv$	_	ш	Н	⊢	1			⊢	\vdash	\vdash	├	├	\vdash	┌─┤		—
23	/	11	<u> </u>							L	73	<u> </u>	<u>L</u>	Ш				_	L	<u>L</u>	1	<u> </u>	123	L	_		↓	ئـــــا	Ш	Ш	\Box	
24	7	1	· T	\neg						Г	74												124				l	1	\mathbb{L}_{-}			
25	1	17									75	T									1	\Box	125	Г			Г	П	\Box	\Box		\neg
26		 - 	\dashv	_			Ш		=	-	76	╁╴	┼─	t	\dashv			_		H	1		126	_	_	Т	i –	<u> </u>		\Box	\Box	ヿ
20	Ŧ		=	\dashv			_	Ш	_	-		┼—	⊢	Н	\dashv	\vdash	_	_		Н	1		127	⊢	⊢	⊢	┿	╁╌╴	-	\vdash	-	\dashv
- 27				\dashv		П				\vdash	77	₩	₩	ш	_	ш	_	_	_	⊢	1			┡	┡	-	├-	├	┝┯┥			\dashv
28		7									78		ш							乚]	<u></u>	128	ㄴ	_		↓_	<u> </u>	—	ш		_
29	7		77								79		1	1					ŀ	١.	1	L	129				l		Ł	Ш	Ш	
30	V	u	╗		\neg						80			П							1		130	Г	П	Γ	П	Γ		П	П	
(3)			-	-1	\dashv		Н	Н	\dashv	\vdash	81		1	H	_	_	•	_	1	┪	1		131	Т	T			1	П	П	\Box	\neg
				-	\dashv		\vdash	H	\dashv	\vdash		╂	╁╌	H	-	Н		-	-	⊢	1	 -	132	⊢	┢	\vdash	┰	╁╾	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
32	1		_	-	_	_	⊢	Н		 	82	╄	╄	ш	\vdash		_	-	⊢	⊢	4	<u></u>	132	⊢	⊢	⊢	┈	┢╾	⊢	Н	\vdash	-
33				1							83		上	Ш			_	L	Ц.	L	1	L	133	╙	<u></u>	_	ㄴ	ــــ	_	ш	\square	_
_ 34	Г			\neg	×						84	1	1	ļ							1	Ĺ	134					L.		Ш		
35	7	М	ヿ	┪			Г				85	Т	Т						Γ		1		135	I								П
36	+	┼─┤	-	-	\dashv		\vdash	Н	\dashv	-	86	T	1	\vdash	Н	Н		\vdash	Г	1	1	<u> </u>	136	Ι-			1	П		М	\sqcap	\neg
	┼	┥					-	\vdash	\dashv	-	87	┿	╁	\vdash	Н	Н		-	┢	╁	1	—	137	-	├-	-	\vdash	t	 	┌╌┤	\vdash	\dashv
37	4-				_	_	!	-		-		╁	┼-	\vdash	Ш	H	_	⊢	⊢	⊢	-			╁	-	⊢	₩	├	├—	$\vdash \vdash$	 	
38		\sqcup		لــٰـــ				L.		<u> </u>	88	4_	↓_	ш	Ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>	╙	1	<u></u>	138	<u> </u>	!	⊢	<u> </u>	 	⊢	┥	\vdash	-
39								_		L	89	L	L			L	L	L	L	L.	J		139		L		L.	Ĺ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	ш	Ш	
-40	T^-	П		一				I _			90	Π	T							Г	1		140		I -		Γ_	[\	1]]	
41	+	┰	\dashv	_	-	┰	 		\vdash	_	91	T	1	Т	П	\Box	Т	_		1	1		141					Т	Г	П	П	\neg
	+	╁╌┤	-	-			┢	\vdash	\vdash	-	92	+	╁	\vdash	Н	-	\vdash	┰	1	\vdash	1		142	┰	1-	1	Τ-	t	<u> </u>	М	М	\dashv
42		Н				-	\vdash	\vdash		\vdash		+-	╁	\vdash	Ш		├		⊢	+-	┨			₩	₩	+-	+	1	├	⊢┤	Н	\dashv
43		\sqcup					乚	L_		<u> </u>	93	┺	┺	 	Щ	Ш		╙	╙	↓_	1	<u></u>	143	⊢	<u> </u>	┞-	₩	1-	⊢	┦╌┦	\vdash	_
44	1					L	L				94	1							$oxed{oxed}$	\perp	1		144	┖	_	oxdot	\perp	丄	L	ш	ш	
		1									95				11								145						1_			
		1			_	_	-	-		_	96	1	Т	Т					Г	П	1		146				Г	П	Г			
45		H	\neg																	1—	-											
45 46						L	<u> </u>	_	Н	-		+	╁╴	${}^{+}$	\vdash	_	_	т	Т				1 1 47	Г	Т		_	✝	╁╌	$\vdash \vdash$	Н	
45 46 47					_						97	ļ	F					E					147	F	L		F	F	F		Ħ	\Box
45 46 47 48		3.43								E	97 98							E	E				148	L			E		E			
45 46 47 48 49										E	97 98 99												148 149									
45 46 47 48											97 98												148									